

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 242 (15/93) du 4 Juin 1993

TOURNESOL
COLZA-POIS-CEREALES: Attention au Sclerotinia
: Fin des interventions

TOURNESOL

Stade B3 à B8.

SCLEROTINIA DU BOURGEON
TERMINALPréconisations 1993

La stratégie fongicide est à raisonner en fonction des variétés et de leur stade (plus d'intervention après le stade bouton étoilé).

- Variétés très tolérantes (Albena, Frankasol, Eurosol, ...).

Aucune intervention.

- Variétés intermédiaires et très sensibles (Vidéo, Alphasol, Vidoc, Oscar, ...).

Intervenir rapidement et avant apparition de symptômes si une humectation du bouton floral se réalise pendant au moins 48 h (non réalisé actuellement).

Un seul produit autorisé : KONKER 1,5 l.

ATTENTION : le délai d'intervention est très court. L'efficacité de ce traitement en curatif diminue de moitié en une semaine.

PUCERONS

Situation

Nos observations confirment la présence de pucerons mais le seuil d'intervention n'est pas atteint pour l'instant. Il faut savoir qu'une forte régulation naturelle par les coccinelles, chrysopes et certains parasites parvient à faire baisser les populations de pucerons. Cette faune doit donc être préservée ainsi que les abeilles.

Préconisation

Envisager un traitement si :

- avant le stade B5 on dépasse le seuil de 30 à 50 pucerons/plante ;

- après B5 jusqu'au stade E1 (Bouton étoilé) le seuil est de 50 à 100 pucerons/plantes.

Pour information, sur variétés sensibles au Sclerotinia, la présence de pucerons peut augmenter le risque.

MAIS

Stade 3 feuilles à 8-9 feuilles.

SESAMIE

Situation

Le vol continue. Les captures sont généralement faibles, mais il n'existe pas de relation directe entre le niveau des captures et l'intensité des dégâts. Présence confirmée dans le secteur de ROCHEFORT (Marais de LOIRE et BREUIL MAGNE).

Préconisations

Se conformer aux préconisations des deux bulletins précédents. Dans la zone 2, la présence de sésamie est très irrégulière. La décision de traitement est donc plus difficile à prendre.

La présence de foyers importants dans vos parcelles en 1992 ou l'observation de pieds de pontes en voie de dessèchement, sont les deux éléments objectifs à prendre en compte pour décider du traitement.

La recherche des pieds de pontes n'est pas facile. Vous devez en plusieurs endroits dans les parcelles, observer deux rangs contigus sur une longueur d'environ 100 mètres, en particulier dans les bordures.

En cas de détection tardive, vous pouvez intervenir à pleine dose jusqu'au 15 Juin, en adaptant la dose d'eau au volume de végétation.

PYRALE

Situation - Prévisions

La nymphose a maintenant débuté (4 % à Poitiers). Les sondages effectués à la fin de l'hiver dans les débris de récolte montrent une présence importante de pyrales dans les zones traditionnelles (voir carte ci-contre).

Le taux de mortalité est faible. Le début du vol risque d'être un peu plus tardif que l'année dernière (entre le 15 et le 20 Juin). Des précisions seront apportées dans les prochains bulletins.

STATION
POITOU-CHARENTES

Publication périodique
Imprimerie de la Station de
Poitou-Charentes Directeur
Gérant:

J.P. PIQUEMAL

CPPAP n°1664 AD

ISSN n° 6294 4693

Abonnement annuel :

Chèque bancaire ou postal à
l'ordre du sous-régisseur de
recettes Avertissements
Agricoles

DIRECTION REGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA
FORET

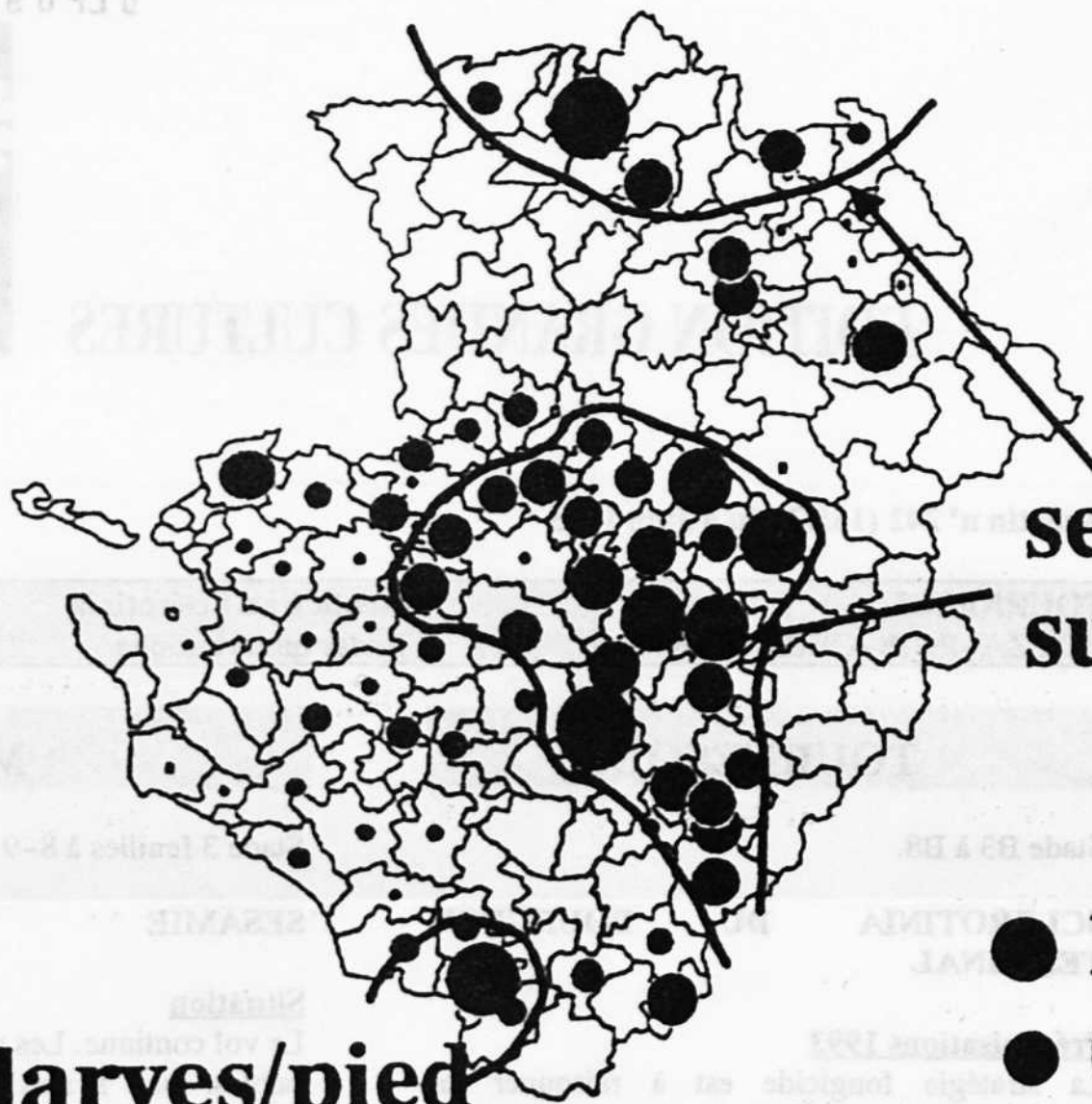
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX

13, ROUTE DE LA FORET 86580
BIARD

TEL: 49 58 39 02

FAX: 49 58 23 82





**secteurs à
surveiller**

● **>1,5 larves/pied**

● **1 larve**
● **0,5 larve**

CEREALES

Stade : fin floraison

BLE

Maladies

Forte pression confirmée de la ROUILLE et de la SEPTORIOSE.

Actuellement sur les parcelles traitées trop tardivement, on observe encore des sorties de taches. Ce phénomène est logique. Lorsque les applications sont faites en situation trop curative, les produits ne peuvent empêcher l'apparition des taches dues aux toxines produites par le champignon.

Par contre on ne doit pas observer de ROUILLE SPORULANTE ou de pycnides sur les taches de SEPTORIOSE.

Il est également normal de trouver des sporulations dans les jours qui suivent l'application. Il faut 12 jours environ pour qu'un produit atteigne sa pleine efficacité.

Préconisation

ARRET des interventions.

PUCERONS DES EPIS

Situation

Peu d'évolution des populations, le climat actuel reste défavorable.

Préconisation

Une intervention ne se justifie que si un épi sur deux est colonisé, ce qui est rarement le cas actuellement.

COLZA

Stade G4 (dix premières siliques bosselées).

MALADIES

Situation

Quelques taches de Pseudocercospora sont observables sur siliques.

Préconisation

Il est illusoire d'espérer rentabiliser une nouvelle intervention fongicide sur des colzas aussi proches de la récolte. Ne pas intervenir.

POIS

MALADIES

Situation

On observe sur toutes les parcelles des symptômes de Botrytis et de Mildiou. L'Anthracnose est maintenant présente à des niveaux variables.

Les traitements n'ont pas toujours eu l'efficacité escomptée pour deux raisons : une masse végétale exubérante et très épaisse à protéger ; des conditions climatiques favorables aux maladies.

Préconisation

Une nouvelle protection sera difficilement rentabilisée et risque de retarder la maturation qui aura déjà bien du mal à se faire.